Celanese

The chemistry inside innovation™



适合现代干混砂浆的 ELOTEX® 产品组合

EXPERIENCE THE DIFFERENCE

当今建筑行业发展日新月异，需要持续性发展一些新的高性能产品以提高建筑 材料的品质和满足可持续发展的要求 。我们建造的方式每天都在发生改变 。一 些新的标准正不断地制定出来，其目的是为了满足我们工作地和家居环境的日 益提高的要求 。

如今，对更高性能，更可持续发展以及更高性价 比的建筑化学品用于满足新挑战的需求，都要远甚于以前的任何时期 。并且中国市场对更高性能产品的需求比世界其它任何市场都要更显著，因为建筑业正在逐年地提高其行业标准 。作为全球性的特种材料研发和生产企业，塞拉尼斯为日常生活提供多元化的产品 。

作为可再分散聚合物粉末行业的先驱，ELOTEX®易来泰®可追溯至1968年 。其后一直被视作干混砂浆行业的标杆产品 。直至现在，我们一直处在创新的前沿，ELOTEX®易来泰®用于混砂浆行业中的产品线还包括ELOTEX®特殊添加剂系列，该产品线包括一系列的独特性能的产品，给一些对性能要求苛刻的干混砂浆和应用带来额外的附加值 。

凭借我们无以伦比的产品组合、极强的研发能力、丰富的专业技术支持和遍布全球的生产基地等优势，我们可以分享给客户关于配方技巧和经验以及供应有竞争力的产品 。以确保客户在需求日益提高和变化的行业中保持持续成功 。

怎样寻找完美搭配

我们的产品组合包括二大主要的技术：ELOTEX® 可再分散聚合物粉末以及ELOTEX® 特殊添加剂。无论是使用我们单一添加剂还是相互搭配使用，我们的产品都将为建筑行业中干混砂浆配方开发提供有竞争力的产品组合。

ELOTEX® 可再分散聚合物粉末对水泥基，石灰基或石膏基干混砂浆成品的性能 有决定性的影响。我们可自由流动的可再分散聚合物粉末是通过对优化过的乳液配方进行喷雾干燥而制得。

我们在生产和开发特殊乳液方面的专业知识，使得塞拉尼斯能够为业界提供独一无二的产品线，特别适合提高各类砂浆所设定的性能，包括：

- 极佳的湿砂浆施工性
- 提高了对多孔和非多孔基材的附着力
- 降低脆性以及提高柔性
- 提高耐磨性
- 降低吸水率
- 确保长期的耐久性

ELOTEX® 产品线在配制一些产品时，还在一些有特殊要求的领域具有独特的优势，比如我们能满足欧洲EMICODE EC1 VOC排放要求以及德国的BfR XIV和可饮用水接触的要求。以及当需要时，可协助配方师开发一些满足对室内空气质量标准有特别要求的场合（如满足LEED标准）。

ELOTEX® 特殊添加剂

ELOTEX® 特殊添加剂产品线包括众多的基于不同技术的产品，范围从精心复配的添加剂如ELOTEX® CAST 系列到基于包覆性硅烷技术的ELOTEX® SEAL 产品系列。

应用领域范围包括地坪材料、外墙外保温系统上的瓷砖填缝剂到批荡和抹灰砂浆等。我们的客户能体验到我们特殊添加剂带来的独特的性能提高，比如：

- 提高耐水性
- 提高疏水性
- 卓越的憎水性
- 减少泛碱
- 无与伦比的耐沾污性
- 改善施工性
- 极佳的流平性



地坪材料–
品质自下而上

ELOTEX® 产品能够改善所有地坪材料的流变和施工性能，如提高现场施工的便捷性以及确保获得非常光滑平整且无缺陷的表面。

对于地坪砂浆成品，我们的产品强化了关于现代地坪材料的所有的关键物理性能。对产品的持续优化使得我们的产品能够帮助您达到业界要求的最低VOC排放。

典型应用

- 工业和民用地坪材料
- 水泥基自流平砂浆和找平砂浆
- 石膏基地坪砂浆
- 可泵送施工和手动施工地坪砂浆

效果

- 增强了流平性，表面美观度和耐磨性
- 提高对各类基材的拉伸粘结强度和抗折强度
- 简化了配方的复杂性
- 扩大对配方中不同品质原材料的选择
- 提高稳定性，降低了分离和泌水的倾向
- 提高了消泡性
- 能够配制满足EMICODE EC1 要求的砂浆



可再分散聚合物粉末

●●● = 极佳　●● = 很好　● = 良好

产品	ELOTEX®	FL2200	FL2211	FL2280	FL3210
技术信息	聚合物类型	VA/E	VA/E	VA/E	VA/VV/E
	最低成膜温度 (°C)	0	3	3	5
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS
物理性能	流动性	●●	●●	●●	●●●
	表面效果	●●	●●	●●●	●●
	配方容错性	●	●	●●	●●●
	耐磨性	●	●	●●	●●●
	消泡性	–	●●●	●●●	●●
应用领域	含干酪素水泥基自流平	●●	●●	●●	●●●
	含合成塑化剂的水泥基自流平	●●●	●●●	●●●	●●●
	石膏基自流平	●●	●●	●●	●●●
	可泵送砂浆	●	●●	●●●	●●
注释		新开发的高品质非消泡型乳胶粉，极低VOC排放（无甲醛），优良的流平效果，用于自流平砂浆通用性强。	高品质消泡型乳胶粉，良好的流动和流平效果。	新开发的高品质消泡型乳胶粉，极低VOC排放（无甲醛），优异的流平性且增强了外观效果。	高品质消泡型乳胶粉，赋予优异的流动性。和配方中其它成分具有良好的相容性。

特殊添加剂

产品	ELOTEX®	CAST710	FLOWKIT74
技术信息	功能	流变增强剂	具有塑化功能聚合物
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1 PLUS
物理性能	稳定效果	●●	●●
	流动性	●●	●●●
	表面效果	●●	●●●
	消泡性	●●●	●●
应用领域	含合成超塑化剂水泥基自流平	–	●●●
	石膏基自流平	●●	●
	石膏基自流平找平砂浆	●●●	–
注释		新开发的具有独特性能的创新技术，特别设计用于石膏基（包括β型和脱硫石膏）自流平找平砂浆。	性能独特，复合了易来泰的乳胶粉技术，简化了自流平砂浆配方，提高了和不同品质水泥的相容性。

SLC = 自流平砂浆 | SLS = 自流平找平砂浆



瓷砖粘贴–柔性联接

采用ELOTEX® 产品配制的水泥基瓷砖胶容易操作、环境友好、施工便捷 。且赋予瓷砖胶柔性和长期耐久性 。

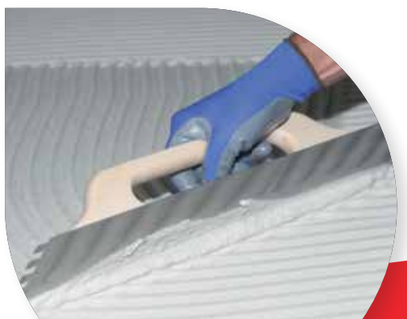
采用ELOTEX® 产品配制的水泥基瓷砖胶容易操作、环境友好、施工便捷 。且赋予瓷砖胶柔性和长期耐久性 。

典型应用

- 标准C1和C2级瓷砖胶 (EN 12004)
- 高品质柔性瓷砖胶 C2S1 (EN 12004)
- 高品质柔性户外使用瓷砖胶C2S2 (EN 12004)
- 适合地面和墙面瓷砖粘贴
- 适合所有规格（大尺寸和小尺寸）的玻化和非玻化瓷砖
- 适合于矿物基和非矿物基基面

效果

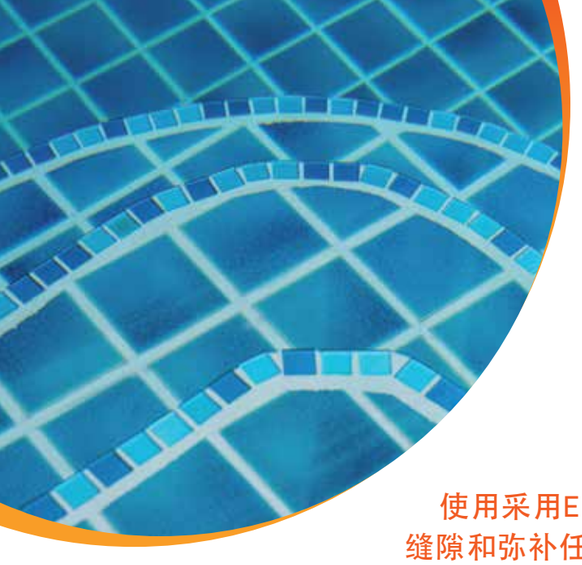
- 对不同基材均有优异的粘结强度
- 增加了砂浆的塑性和柔韧性
- 提高了内聚力
- 增加了耐水强度
- 极佳的开放时间和抗滑移性能



可再分散聚合物粉末

●●● = 极佳 ●● = 很好 ● = 良好

产品	ELOTEX®	MP2050	FX3300	FX5600	FX6300	60W
技术信息	聚合物类型	VA/E	VA/VV/E	VA/VV/E/Ac	VA/E/VC	VA/E
	最低成膜温度 (°C)	0	5	0	0	14°C
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1	EC1 PLUS	EC1
物理性能	触变性	–	●●	–	–	–
	开放时间	●	●●	●●	●●●	●
	柔性	●	●●	●●●	●●	–
	耐水粘结强度	●	●●	●●	●●●	●●●
应用领域	标准品质瓷砖胶C1–C2级	●●●	●●	●●	●●	●●●
	高品质瓷砖胶 C2S1级	–	●●●	●●	●●●	–
	户外应用瓷砖胶C2S2级	–	–	●●●	●●●	–
注释		适用于标准型瓷砖胶的多用途高品质乳胶粉。	高品质柔性乳胶粉，突出的施工性和耐水粘结强度，适用于高质量瓷砖胶和大尺寸瓷砖粘贴。	高品质柔性乳胶粉，突出的施工性和耐水性。推荐适用于高掺量乳胶粉配方的高品质，大尺寸瓷砖和户外应用等瓷砖胶。	高品质柔性乳胶粉，优异的施工性，增强了耐水粘结强度和延长了开放时间。推荐适用于大尺寸瓷砖和高品质瓷砖胶，如C2S1，C2ES1和C2TES1级。	经济型多用途乳胶粉，非常适合制备普通C1及以下类型瓷砖胶产品。



填缝剂–密封间隙

使用采用ELOTEX® 产品配制的填缝剂，可密封瓷砖间的缝隙和弥补任何的不均匀性。此外，搭配不同的花式和颜色，瓷砖勾缝还具有建筑和美学功能。

塞拉尼斯为建筑提供非常宽广的产品线，可用于提高所有填缝砂浆的各项性能。我们的产品设计用于提高墙面填缝剂的施工性，填补性和抗滑移性。

典型应用

- 地砖和墙砖的勾缝
- 水泥基填缝剂CG1和CG2 (EN13888)
- 适合所有规格的玻化和非玻化瓷砖
- 室内和室外应用均可

效果

- 提高了填缝剂和瓷砖边缘的附着力
- 增强了柔韧性和变形能力
- 极佳的疏水性和憎水效果
- 突出的疏油性和耐沾污性
- 减少泛碱
- 提高了保水性、粘稠度和施工性



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	MP2050	HD1510	HD2000	HD2040
技术信息	聚合物类型	VA/E	VA/VV	VA/E	VA/E
	最低成膜温度 (°C)	0	0	3	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1	EC1 PLUS	EC1 PLUS
物理性能	疏水性	–	●●	●●●	●●●
	吸水性	–	●●●	●●	●●●
	消泡性	–	●●●	–	●
应用领域	水泥基填缝剂CG1	●●●	●	●	●●
	水泥基填缝剂CG2	●	●●●	●●	●●●
注释		多功能高品质乳胶粉，适用于标准水泥基填缝剂。推荐和ELOTEX® SEAL系列搭配使用®。	高品质，高消泡疏水型乳胶粉，设计用于具有优秀的长期的耐水性填缝剂。	高品质疏水型乳胶粉，设计用于具有优秀的长期的耐水性填缝剂。	高品质憎水型乳胶粉，适合于填缝剂，赋予突出的表面和本体憎水性

特殊添加剂

产品	ELOTEX®	SEAL80	SEAL200	SRT100	ERA200
技术信息	功能	疏水	疏水	耐沾污	抑制泛碱
物理性能	疏水性	●●	●●●	●●●	●
	疏油性	–	●	●●●	–
	耐沾污性	–	●	●●●	–
	抑制泛碱性	–	–	–	●●●
应用领域	水泥基填缝剂 CG1	●	●	●●	●●●
	水泥基填缝剂 CG2	●●	●●●	●●●	●●●
注释		粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性和长期贮存稳定性，赋予水泥基填缝剂优异的憎水性。	高活性，粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性和长期贮存稳定性，赋予水泥基填缝剂极强憎水性。	高活性，粉末状包裹型氟硅化合物，极佳的拌合性和长期贮存稳定性，赋予水泥基填缝剂突出的疏水疏油性和耐沾污性。产品确保和水泥基体系优异的施工性和拌合性。	粉末状特种树脂，可减少水硬性填缝剂的一次性和二次性泛碱。同时附带有憎水性。



外墙保温系统–
节能使得可持续发展

ELOTEX® 产品的使用对提高外墙保温砂浆产品的施工性、保水性、开放时间和常见的物理性能非常关键 。

典型应用

- 粘结砂浆
- 抹面砂浆
- 罩面砂浆

效果

- 提高了附着力，特别是对EPS、XPS和矿棉板的粘结
- 提高了柔韧性和抗冲击性能
- 提高内聚力
- 提高了表面的耐磨性
- 防止开裂产生
- 增强了长期耐久性



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	FX2350	FX2380	HD2040	80 W
技术信息	聚合物类型	VA/E	VA/E	VA/E	VA/E
	最低成膜温度 (°C)	0	0	0	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS
物理性能	疏水性	–	–	●●●	●●●
	柔性	●●●	●●●	●●●	●●●
	干粘结强度	●●●	●●●	●●●	●●●
	耐水粘结强度	●●	●●	●●●	●●●
	抗冲击强度	●●●	●●●	●●●	●●●
应用领域	粘结砂浆	●●●	●●●	●●	●●
	组合砂浆	●●●	●●●	●●	●●
	抹面砂浆	●●●	●●●	●●●	●●●
注释		高品质柔性乳胶粉，用于水泥基砂浆和批荡砂浆的改性，特别设计于外墙外保温系统。	高品质柔性乳胶粉，适用于改性水泥基抹面砂浆和批荡砂浆系统。特别适用于机器喷涂施工型外墙外保温系统，具有延长网格布嵌入时间等特点。	高品质憎水型乳胶粉，适合于外保温系统，具有优异的表面憎水性和突出的本体憎水性（降低毛细孔吸水率）	经济型通用性柔性乳胶粉，用于水泥基外墙外保温系统的粘接砂浆和抹面砂浆



防水–
阻水于堤内

采用ELOTEX®可再分散聚合物粉末改性的高柔性水泥基防水膜，适合于有收缩，开裂，运动，应力或震动等倾向可能的基面 。

ELOTEX® 可再分散聚合物粉末有助于柔性防水膜施工于一些难以附着的基面 。使得聚合物改性膜具有抗氯离子、
硫酸根、CO2和其它侵蚀性介质的能力 。

典型应用

- 水平屋顶的防水
- 瓷砖下面防水和室内潮湿区域（包括淋浴间、卫生间和厨房间）的防水
- 地下室内外防水
- 污水设施的密封
- 游泳池和SPA水疗中心的防水
- 水窖防水
- 结构混凝土的表面保护和通用建筑的保护

效果

- 和不同基材均有极佳的附着力
- 对水和压力水均有抵抗力
- 增加了柔韧性和桥接裂缝能力
- 提高了耐磨性
- 加强了长期耐候特性



可再分散聚合物粉末柔性防水膜

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	FX2322	FLEX8320
技术信息	聚合物类型	VA/E	Ac
	最低成膜温度 (°C)	0	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC2
物理性能	疏水性	–	●
	柔性	●●●	●●●
	桥接裂缝能力	●●●	●●
	加水量变化的容忍度	●●●	●
应用领域	柔性膜	●●●	●●●
注释		高柔性高品质乳胶粉，特别适合于柔性防水膜，确保具有优越的桥接裂缝能力。	高柔性高品质乳胶粉，耐皂化性优，特别适合于柔性防水膜。

特殊添加剂刚性防水膜

产品	ELOTEX®	SEAL80	SEAL200
技术信息	功能	疏水	疏水
物理性能	疏水性	●●	●●●
应用领域	刚性防水	●●	●●●
注释		粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性和长期贮存稳定性，赋予水泥基填缝剂优异的憎水性。	高活性，粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性和长期贮存稳定性，赋予水泥基填缝剂极强憎水性。

可再分散聚合物粉末刚性防水膜

产品	ELOTEX®	HD1510	HD2040	FX7000
技术信息	聚合物类型	VA/VV	VA/E	St/Ac
	最低成膜温度（° C）	0	0	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1	EC1 PLUS	EC1
物理性能	疏水性	●●	●●●	●●
	加水量变化的容忍度	●	●●	●●
	消泡性	●●	●	–
应用领域	刚性防水	●●●	●●●	●●●
注释		高品质、柔性、高消泡疏水型乳胶粉，适合于需要非常好的长期耐水要求的领域，如刚性防水浆料、填缝剂和批荡砂浆等。	高品质憎水型乳胶粉，具有优异的表面憎水性和突出的本体憎水性	高品质及高耐皂化型乳胶粉。特别适合配制聚合物改性防水干砂浆。



修补–修旧如新

每天的繁忙运输、天气状况和污染是构成对建筑结构挑战的全部因素。为了维护结构的完整性，迟早都需要进行翻新和维护。

ELOTEX® 产品的应用提高了修补砂浆的流变性、施工性和物理性能。聚合物改性砂浆提高了对CO_2的抗渗性和对一些其它种类污染物的抵抗性。

典型应用

- 结构和非结构混凝土的修补

效果

- 早期强度高
- 提高了对混凝土基材的粘结强度
- 减少收缩和开裂
- 提高疏水性和降低吸水性
- 抗压和抗折强度得到优化
- 提高了砂浆的塑性和柔韧性
- 提高保水性



可再分散聚合物粉末

●●● = 极佳 ●● = 很好 ● = 良好

产品	ELOTEX®	FL1210	FX7000	TITAN8100
技术信息	聚合物类型	VA/VV	St/Ac	Ac
	最低成膜温度 (°C)	5	0	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1	EC1	EC1
物理性能	疏水性	●	●	●
	消泡性	●●	●	●
	柔性	●●	●●●	●
	和不同基材的粘结性	●	●●●	●●●
应用领域	非结构修补	●●	–	–
	结构修补	●●	●●●	●●●
注释		高消泡高品质乳胶粉。降低了砂浆的吸水率和赋予一定的疏水性。非常适合需要高强度的应用，如混凝土修补。	高品质及高耐皂化型乳胶粉。特别适合配制混凝土修补砂浆。	高品质乳胶粉，和混凝土基材粘结强度高，特别适合对干强度和耐水强度均要求非常高的场合，如混凝土修补砂浆。



石膏嵌缝料–光滑填补

石膏嵌缝料通常和加强嵌缝纸带一起搭配使用，用于提高整个石膏板表面的强度和平整度。从而方便后续的涂料、墙纸或饰面砂浆的施工。

石膏基嵌缝材料用于填补石膏板之间的间隙。起到平整和填补墙面的不规则处的作用。无论你是为了确保附着力和内聚力，还是为了提高施工性，ELOTEX® 丰富的产品线将助您满足所有要求。此外，搭配使用我们的ELOTEX® SEAL系列产品，将确保您的嵌缝料拥有更长的使用寿命和更好的耐久性。

典型应用

- 石膏基批刮和嵌缝材料
- 室内应用，对石膏基产品的耐潮湿或耐水有更高要求的领域。

效果

- 憎水效果突出且整体疏水
- 延长了石膏基建材的耐久性
- 提高了附着力和内聚力
- 提高干态表面耐磨强度
- 提高保水性和施工性



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	AD0110	60W
技术信息	聚合物类型 最低成膜温度 (°C) 欧洲VOC Emicode Class评级	VA 5 EC1	VA/E 14 EC1
物理性能	纸带粘结	●●●	●●●
应用领域	石膏板嵌缝料	●●●	●●●
注释		高品质刚性乳胶粉，和石膏及纸带均具有极佳的粘结力和内聚力。	"刚性乳胶粉，对石膏板具有优异的粘接力和内聚力"

特殊添加剂

产品	ELOTEX®	SEAL712	ELOSET542
技术信息	功能 聚合物类型	疏水 硅烷	增稠 –
物理性能	疏水 抑制泛碱性	●●● ●	– –
应用领域	石膏基板材嵌缝材料	●	●
注释		粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性，施工性和长期贮存稳定性。赋予石膏基嵌缝料独特的憎水性。	淀粉醚，用于降低粘刀性，提高触变性、粘度和施工性、使得批刮更平滑，施工更轻盈。



粉刷石膏–
室内耐久性有保障

基于石膏或搭配消石灰配制而成的抹灰砂浆，
常用作室内墙面和天花板的找平。

包括手工施工或为了提高效率可采用机器施工。使用 ELOTEX® 可确保对所有基面均具有良好的附着力，且呈现良好的疏水性和长期耐久性以及完美的施工性。

典型应用

- 手工施工内墙粉刷石膏
- 机器施工内墙粉刷石膏
- 内墙装饰/罩面腻子

效果

- 提高了对各类基材的附着力
- 增强了憎水性和疏水性
- 提高了保水性、粘稠度和稳定性



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	MP2050	AD0150	80W
技术信息	聚合物类型 最低成膜温度 (°C) 欧洲VOC Emicode Class评级	VA/E 0 EC1 PLUS	VA 5 EC1 PLUS	VA/E 0 EC1 PLUS
应用领域	内墙粉刷石膏 内墙石膏基薄层腻子	●●● ●	●● ●●●	●●● ●●●
注释		高品质多用途乳胶粉，非常适合于石膏基批荡砂浆。	环境友好型高品质乳胶粉，具有优异的施工性和干粘结强度，适合干粉型内墙饰面层	经济型多用途乳胶粉，非常适合于石膏基批荡砂浆。

特殊添加剂

产品	ELOTEX®	SEAL712	ELOSET542
技术信息	功能	疏水性	增稠
物理性能	疏水性 抑制泛碱性	●●● ●	– –
应用领域	内墙粉刷石膏 内墙石膏基薄层腻子	●●● ●●●	●● ●●
注释		粉末状包裹型硅烷，极佳的拌合性，施工性和长期贮存稳定性。赋予石膏基嵌缝料独特的憎水性。	淀粉醚，用于降低粘刀性，提高触变性、粘度和施工性、使得批刮更平滑，施工更轻盈。



水泥和石灰基抹灰–提高室内外的耐久性

水泥基或石灰基抹灰，由于其较高的强度和耐久性，常用于室外或室内的潮湿场合。

ELOTEX® 产品用于提高如抹灰砂浆类产品的施工性、附着力、柔性和表面抗性。使用我们特殊助剂，还可以获得其它额外性能，比如疏水性、触变性和降低泛碱的可能性。

典型应用

- 室内外的基础抹灰
- 室内外的装饰抹灰和腻子

效果

- 提高了和不同基材的附着力
- 增强了憎水性和疏水性
- 提高了保水性、粘稠度和稳定性
- 降低初次和二次泛碱



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳 ●●= 很好 ●= 良好

产品	ELOTEX®	MP2050	HD2000	HD2040
技术信息	聚合物类型	VA/E	VA/E	VA/E
	最低成膜温度 (°C)	3	3	0
	欧洲VOC Emicode Class评级	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1 PLUS
物理性能	柔性	●	●	●●●
	抗滑移	–	–	–
	疏水性	–	●●●	●●●
应用领域	内墙基础抹灰	●●●	●	●
	内墙装饰抹灰 / 腻子	●●●	●	●
	外墙基础抹灰	●●	●●●	●●●
	外墙装饰抹灰/腻子	●●	●●●	●●●
注释		高品质多用途乳胶粉，非常适合于标准型批荡干砂浆。	高品质乳胶粉，很好的憎水性和耐水性。适合外墙批荡干砂浆	高品质乳胶粉，很好的表面憎水性和本体憎水性，好的柔韧性，适合外墙批荡干砂浆

特殊添加剂

产品	ELOTEX®	ERA200	ELOSET542
技术信息	功能	抑制泛碱性	增稠
物理性能	疏水性	●	–
	抑制泛碱性	●●●	–
应用领域	内墙基础抹灰	●	●●
	内墙装饰抹灰 / 腻子	●●●	●●
	外墙基础抹灰	●●	●●
	内墙装饰抹灰 / 腻子	●●●	●●
注释		粉末状特种树脂，可减少水硬性填缝剂的一次性和二次性泛碱。同时具有憎水性。	淀粉醚，用于降低粘刀性，提高触变性、粘度和施工性、使得批刮更平滑，施工更轻盈。



聚合物粘结料基系统–亮彩且可持续

非水泥或低水泥聚合物基对砂浆，常常用作开罐即用型膏状系统的替代产品，或者对柔性和耐擦拭性有较高要求的应用场合 。

ELOTEX® 产品的使用，不仅可以减少干粉砂浆中水泥用量从而获得可持续发展的优势的同时，还可以确保饰面层优异的耐水性和耐候（UV）性以及提高墙面找平腻子的耐擦拭性能 。

典型应用包括

- 非水泥基内外墙装饰面层
- 外保温系统用非水泥基抹面砂浆和质感装饰砂浆
- 聚合物基腻子
- 聚合物基批荡砂浆，填缝料和找平砂浆
- 壁纸胶

性能优势

- 赋予砂浆即使在低温高湿条件下，仍然具有卓越的流变性和施工性
- 延长开放时间
- 优异干粘结强度
- 无泛碱风险
- 由于无或低的水泥掺量，从而降低CO_2排放足迹



可再分散聚合物粉末

●●●= 极佳　●●= 很好　●= 良好

产品	ELOTEX®	CF9000	FL1210	FL2200	AD0150	FX7000
技术信息	聚合物类型	Ac	VA/VV	VA/E	VA	Ac/Sty
	最低成膜温度（° C）	0	5	3	5	0
	欧洲 VOC Emicode Class评级	EC1	EC1	EC1 PLUS	EC1 PLUS	EC1
物理性能	柔性	●●●	●●	●●	–	●●
	耐湿擦拭性	●●●	●●	●	●	●●●
	UV 稳定性	●●●	●●	●●	●●	●●●
	和不同基材的附着力	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
	疏水性	●	●	–	–	●●●
应用领域	外墙无水泥基装饰面层	●●●	●●	–	–	●
	外墙无水泥基腻子	●●●	●●	–	–	–
	外墙粉末涂料	●●●	●	–	–	–
	内墙填缝和找平	–	●●	–	●●●	–
	内墙粉末涂料	●	●●●	–	●	–
	硅藻泥	–	–	●●●	–	●●●
	低水泥基彩色饰面砂浆	–	–	–	–	●●●
注释		高柔性，高品质乳胶粉，具有优异的耐皂化性和UV稳定性，适用于制备户外应用产品。	高消泡型高品质乳胶粉，具有优异的成膜性，低吸水性。非常适合于干粉型室内饰面材料的制备。	无甲醛环境友好型乳胶粉，高度推荐于硅藻泥应用	环保型高品质乳胶粉，具有优异的施工性和干粘结强度，适合于干粉型室内饰面材料的制备。	耐水型乳胶粉，高度推荐于低水泥基彩色饰面砂浆，提供砂浆优异的耐久性，极低的二次返碱性能

产品测试
和技术服务

作为全球性的特种材料研发和生产企业，塞拉尼斯为日常生活提供多元化的产品，在全球范围内，我们的材料和化学产品在我们所服务的行业中一直处于领先地位，并辅之以强大的全球生产能力、经营效率、专有生产技术和富有竞争力的成本结构。

我们在全球拥有世界级的化学家、材料和聚合物科学家、工程师、操作员和专业人士，多元化的背景和文化以及广博的能力和专业知识是我们的代名词，我们帮助客户解决问题，加快产品开发，为他们的客户提供创新解决方案

我们全球的技术中心分布在各个关键的业务区域，均拥有完备的测试设备和手段，可依据目前的标准进行测试。我们的技术专家在各个应用中的配方开发、测试和砂浆系统的评估，均有数十年的丰富经验。

建筑与建材部门提供给我们客户（砂浆制造商）一流的技术服务，包括在开发和优化相应的产品时提供建议以及实验室测试工作。同时我们一直将当地原材料和要求等因素考虑在内。

标注

●●● = 极佳　●● = 很好　● = 良好　= 环境友好型产品

缩写

VA = 醋酸乙烯，VV = 叔碳酸乙烯酯，VC = 氯乙烯，E = 乙烯，St/Ac = 苯乙烯/丙烯酸酯，Ac = 丙烯酸脂

* EMICODE® EC2, EC1 and EC1^{PLUS} 是GEV注册的商标。需要注意的是砂浆产品VOC是由配方里所有原材料决定的，并不仅仅是可再分散性乳胶粉

Celanese

The chemistry inside innovation™

REDISPERSIBLE POLYMER POWDER

contact.elotex@celanese.com

塞拉尼斯
建筑与建材部门
华加路275号，松江工业区
中国，上海，201600
电话：+86 21 3774 6188,
传真+86 21 3777 2515
contact.elotex@celanese.com
www.elotex.com
www.celanese.com

Copyright © 07.2020